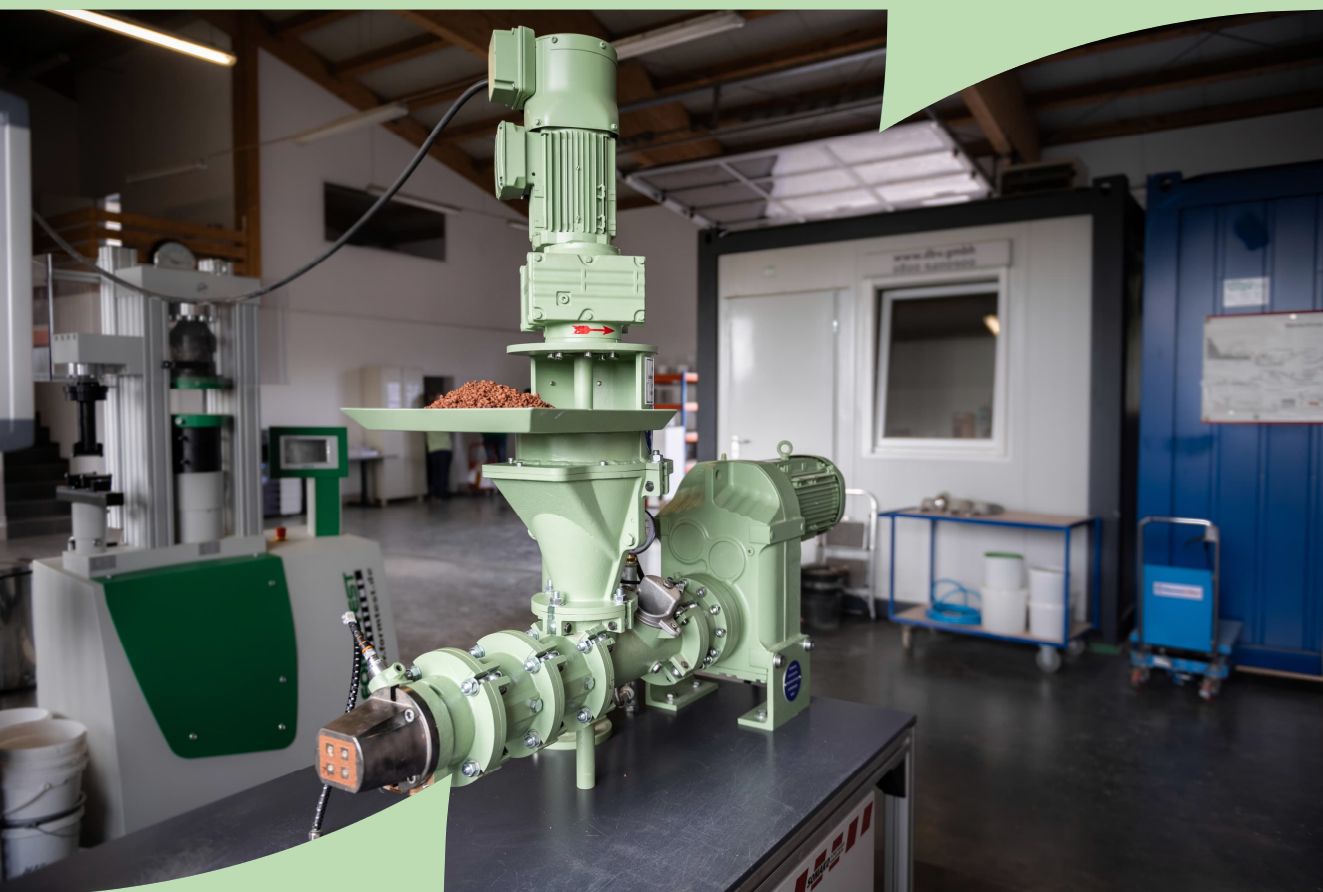




Preisblätter 2025

Keramikprüfungen

Wir untersuchen und bewerten sowohl mineralische als auch organische Rohstoffe hinsichtlich ihrer allgemeinen Eignung als keramischer Rohstoff für die Ziegelindustrie.

Geiger
Baustoffe und Recycling

Preisliste Dienstleistungen Keramik

Pos.	Prüfungsbeschreibung	Einheit	Verrechnungssatz Extern
UNTERSUCHUNGSPAKET ZIEGEL			
5.01	Herstellen einer Pressmasse Aufbereitung (Trocknung, Brechen, Walzen, Mischen) Masseversatz herstellen (2 Komponenten, je weiterer Komponenten +50 €) Plastifizierung – Anmachwasserbedarf ermitteln (Pfefferkorn – Reststauchhöhe 3 cm) Herstellung von Vakuumprobekörpern 4 kleine Platten (5x5x2 cm) 5 Hochlochziegel (6x3x5 cm) 2 große Platten (10x10x3 cm) Trocknung Ermittlung der Trockenschwindung (linear) Brennen (Brennen bei individuell vorgegebenen Brennkurve) Ermittlung der Brenn- und Gesamtschwindung (linear) Ermittlung Scherbenrohddichte Dampftest (bzgl. Abplatzungen) Ermittlung des Glühverlusts Ermittlung des Wassergehalts	Stck.	805,80 €
5.02	Ermittlung der Druckfestigkeit am HLZ (5 Prüfkörper)		112,20 €
5.03	Ermittlung der Wärmeleitfähigkeit am Scherben (2 Prüfkörper)		81,60 €
Bei deutlichem Mehraufwand für die Herstellung von Proben, aufgrund der Beschaffenheit des zu untersuchenden Materials werden je angefangene 30 min 50 € in Rechnung gestellt.			
ZUSÄTZLICHE UNTERSUCHUNGSLEISTUNGEN			
6.01	Thermogravimetrische Untersuchungen (in-situ TGA) unter realitätsnahen Bedingungen. Ziegelsteinähnliche Probekörper mit individueller Ofenkurve. Als zusätzliche Leistung zum Untersuchungspaket Ziegel.	Stck.	285,60 €
6.02	Thermogravimetrische Untersuchungen (in-situ TGA) unter realitätsnahen Bedingungen. Ziegelsteinähnliche Probekörper mit individueller Ofenkurve. Wenn hierfür ein Masseversatz hergestellt werden muss.	Stck.	479,40 €
6.03	Thermogravimetrische Untersuchungen (in-situ TGA) unter realitätsnahen Bedingungen. Ziegelsteinähnliche Probekörper mit individueller Ofenkurve. Wenn hierfür ein Masseversatz inklusive Probekörper hergestellt werden muss.	Stck.	683,40 €
6.04	Mineralphasenanalyse (Quantitativ, Tonminerale)	Stck.	306,00 €
6.05	Schlämmanalyse, Sedimentationsanalyse	Stck.	255,50 €
6.06	Kalkgehaltsbestimmung (Titration)	Stck.	81,60 €
Pos.	Prüfungsbeschreibung	Einheit	Verrechnungssatz Extern
ALLGEMEINES			
1.01	Einsatz eines Prüfstellenleiters, Betontechnologen, Geowissenschaftlers, Mineralogen/Ingenieurgeologen	Std.	124,40 €
1.02	Einsatz eines Laboranten, Baustoffprüfers (m/w/d)	Std.	74,50 €
1.03	Einsatz eines Auszubildenden (m/w/d)	Std.	46,40 €
1.04	Einsatz eines Laborfahrzeugs oder PKW je km	km	1,50 €
Fahrzeiten Personal nach Aufwand, siehe Positionen 1.01 bis 1.03 Überstunden, Nacht- und Sonntagszuschläge sowie Bereitschaftszeiten werden separat verrechnet			
2.08	Bestimmung der Feinanteile, Auswaschversuch nach DIN EN 933-1 (7.1)	Stck.	66,80 €
2.09	Bestimmung der Feinanteile, Auswaschversuch nach DIN EN 933-1, wenn Schluffanteil > 10 M.-% (8.1)	Stck.	86,70 €
2.12	Bestimmung der Schüttdichte nach DIN EN 1097-3	Stck.	47,40 €
2.14	Korngrößenverteilung, Bestimmung der Feinanteile (Auswaschversuch) an Gemischen (FSS/PSS) mit Probenvorbereitung (Probenteilung und Ofentrocknung) nach DIN EN 933-1	Stck.	183,60 €
2.15	Korngrößenverteilung, Bestimmung der Feinanteile (Auswaschversuch) an Gemischen (FSS/PSS) mit Probenvorbereitung (Probenteilung und Ofentrocknung) nach DIN EN 933-1, bei lehmigen/tonigen Bestandteilen	Stck.	236,60 €
AN- UND ABFAHRT			
Alle Preise gelten ohne An- und Abfahrt zur Baustelle oder Probenahmestelle. Die An- und Abfahrt, sowie bauseits verursachte Wartezeiten werden mit den o.g. Regiesätzen nach Aufwand verrechnet.			
Bei den angebotenen Leistungen handelt es sich um Dienstleistungen, die nicht skontierfähig sind.			

Ansprechpartner Keramikprüfungen: Severin Hoffmann Telefon: +49 151 14008080 severin.hoffmann@geigergruppe.de